

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
7 juillet 2005 (07.07.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/061530 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : C07K 7/02,  
7/06

(74) Mandataires : CORIZZLI, Valérie etc.; CABINET ORES,  
36 rue de Saint Petersburg, F-75008 PARIS (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/003283

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international :  
17 décembre 2004 (17.12.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,  
SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,  
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(30) Données relatives à la priorité :  
03 14958 18 décembre 2003 (18.12.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE [FR/FR]; 3 rue Michel Ange, F-75016 PARIS  
(FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : RE-  
BOUD-RAVAUX, Michèle [FR/FR]; 44 rue Vergniaud,  
F-75013 PARIS (FR). BERNARD, Elise [FR/FR]; 7 rue  
de la Maisonnnette, F-70400 CHAVANNE (FR). PAPA-  
POSTOLOU, David [FR/FR]; 93 rue Balayrac, F-94120  
FONTENAY SOUS BOIS (FR). VANDERESSE, Régis  
[FR/FR]; 5 rue du Champ Cailloué, F-54840 SEXEY LES  
BOIS (FR).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des  
revendications, sera republiée si des modifications sont re-  
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: NOVEL PROTEASOME MODULATORS

(54) Titre : NOUVEAUX MODULATEURS DU PROTEASOME

(57) Abstract: The invention relates to novel proteasome activity modulating molecules which are used in pharmaceutical and cos-  
metic compositions for preventing and/or treating proteasome-induced pathologies and disorders.

(57) Abrégé : Nouvelles molécules modulatrices de l'activité du protéasome. Elles peuvent être utilisées dans des compositions  
pharmaceutiques et cosmétiques pour la prévention et/ou le traitement de pathologies et des désordres liés au protéasome.

WO 2005/061530 A1